

**EVALUASI KEAMANAN DATA DALAM PENERAPAN RME RAWAT  
JALAN DI RUMAH SAKIT UMUM QUEEN LATIFA YOGYAKARTA**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Kesehatan  
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Disusun Oleh :

**SELVIE LESTYA KARMILA**

**201204101**

**PROGRAM STUDI  
REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN (D-3)  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2023**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH**  
**EVALUASI KEAMANAN DATA DALAM PENERAPAN RME RAWAT**  
**JALAN DI RUMAH SAKIT UMUM QUEEN LATIFA YOGYAKARTA**

Diajukan oleh:

**SELVIE LESTYA KARMILA**

**201204101**

Telah Dipertahankan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah  
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Kesehatan  
Prodi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal : 25 Juni 2023

Mengesahkan :

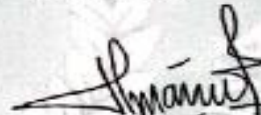
Penguji



Rizky Yuspita Sari S.Kep., Ns., MPH

05-2101-9501

Pembimbing



Imaniar Sevtiyani S.K.M., MKM

05-0809-9303



Zakharis Kusna Purbohniko A.Md RMIK, SIP, MPH  
2018-13-0114

## PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswa Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Selvie Lestya Karmila  
NPM : 201204101  
Program Studi : RMIK (D-3)  
Judul KTI : Evaluasi keamanan Data Dalam Penerapan RME Rawat Jalan di Rumah Sakit Umum Queen Latifa Yogyakarta

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul tersebut di atas adalah asli karya saya sendiri dan bukan hasil *plagiarism*. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan Ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan Ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak mana pun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik di kemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 27 juli 2023



Selvie Lestya Karmila

## **PRAKATA**

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat berlimpah-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan pengajuan Karya Tulis Ilmiah ini tepat pada waktunya. Pada kesempatan ini, saya hendak menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Ibu Ida Nursani, S.Kep., Ns., MPH selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Zakharias Kurnia Purbobinuko A.Md. RMIK, SIP., MPH selaku Ketua Program Studi Rekam Medis dan Informasi Kesehatan (D-3) Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Piping Asgiani, A.Md.Perkes., S.K.M.,MKM selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah.
4. dr. Dani Sahirul Alim, MMR selaku Direktur RSUD Queen Latifa Yogyakarta.
5. Ibu Putri Yuliana, SKM selaku Kepala Unit Rekam Medis RSUD Queen Latifa Yogyakarta.
6. Rizky Yuspita Sari, S.Kep., Ns., MPH selaku Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah.
7. Imaniar Sevtiyani, S.K.M., M.K.M selaku Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah.
8. Orang Tua tercinta yang selalu memberikan doa terbaik dan mendukung saya selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Akhir kata, semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat untuk perkembangan ilmu pengetahuan khususnya di bidang rekam medis dan informasi Kesehatan.

Yogyakarta, Juni 2023

Penulis

Selvie Lestya Karmila

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Karya Ilmiah .....	4
D. Manfaat Karya Ilmiah .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	1
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori .....	8
1. Rumah Sakit .....	8
2. Rekam Medis Elektronik.....	8
3. Keamanan Data Rekam Medis Elektronik .....	9
4. Evaluasi .....	13
B. Kerangka Teori.....	15
C. Alur Pikir.....	16
D. Pertanyaan Penelitian .....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
A. Desain Karya Tulis Ilmiah .....	17
B. Lokasi dan Waktu Kegiatan .....	17
1. Lokasi Penelitian .....	17
2. Waktu Penelitian .....	17
C. Subjek dan Objek Penelitian .....	17
1. Subjek Penelitian .....	17
2. Objek Penelitian .....	18

D.	Definisi Istilah .....	18
E.	Metode dan Alat Pengumpulan Data .....	18
	1. Metode Pengumpulan Data.....	18
	2. Alat Pengumpulan Data.....	19
F.	Validitas .....	19
G.	Metode Pengolahan dan Analisis Data.....	19
	1. Metode pengolahan data.....	19
	2. Analisis data .....	20
H.	Etika Profesi .....	21
	1. Sukarela .....	21
	2. Informed consent (persetujuan).....	21
	3. Anonimitas (tanpa nama).....	21
	4. Confidentially (kerahasiaan).....	22
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>23</b>
A.	Gambaran Umum Rumah Sakit Umum Queen Latifa.....	23
	1. Visi RSU Queen Latifa.....	23
	2. Misi RSU Queen Latifa .....	23
	3. Gambaran Rekam Medis Elektronik RSU Queen Latifa .....	23
B.	Hasil Penelitian.....	24
	1. Aspek privacy .....	24
	2. Aspek integrity .....	26
	3. Aspek authentication .....	28
	4. Aspek availability .....	29
	5. Aspek acces control .....	30
	6. Aspek non-repudiation .....	32
C.	Pembahasan .....	33
	1. Aspek Privacy.....	33
	2. Aspek Integrity .....	33
	3. Aspek authentication .....	34
	4. Aspek availability .....	34

5. Aspek acces control .....	35
6. Aspek non-repudiation .....	35
BAB V KESIMPULAN.....	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA .....	40
LAMPIRAN.....	43

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian.....	5
Tabel 3. 1 Definisi Istilah.....	18
Tabel 5. 1 Timeline Penyusunan Karya Tulis Ilmiah.....	38

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	15
Gambar 2. 2 alur pikir .....	16

UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
PEPUSTAKAAN  
YOGYAKARTA

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Persetujuan Judul.....	44
Lampiran 2. Izin Studi Penelitian.....	45
Lampiran 3. Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan.....	48
Lampiran 4. Informed Consent .....	49
Lampiran 5. Pedoman Wawancara .....	53
Lampiran 6 Lembar Bimbingan Karya Ilmiah.....	55
Lampiran 7. Cek Plagiarisme.....	57

PEPUSTAKAAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI  
YOGYAKARTA